

ООО «Газпром нефтехим Салават»

Управление экологической промышленной безопасности и охраны труда (УЭПБиОТ)

---

## Информационный бюллетень

о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе  
на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават  
произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах  
за 24 февраля 2025 года.

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

Дата	Точки отбора проб атмосферного воздуха в жилой зоне (ЖЗ) и на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) Общества	Результаты производственного экологического контроля			Режим НМУ	Принятые меры
		Определяемый показатель	ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Факт, мг/м <sup>3</sup>		
24.02.2025	<p>Давление 1006,0 гПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура -13,9°С.</p> <p><b>Контроль по графику:</b>  <b>1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</b></p> <p><b>Время отбора проб:</b>  09:00-09:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,034±0,008	С 23.02.2025 20:00:00 по 24.02.2025 20:00:00 НМУ не ожидается.	<p>-Принятие дополнительных мер не требуется</p> <p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу;</p> <p>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %.</p>
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0037±0,0009			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,025±0,006	С 24.02.2025 20:00:00 по 25.02.2025 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,020±0,006			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0044±0,0011			
	Концентрация метана (СН <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23±0,29			
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80±0,19			
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01			
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01			
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01			
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,033±0,007			
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,065±0,013			

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,5±0,6		
		<p>Давление 1000,0 гПа, скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 92,0 %, температура -11,3°C.</p> <p><b>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават. «116 квартал». Пересечение улиц 21 Съезда КПСС и Школьной.</b></p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		менее 0,002			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,0106±0,0025			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,0065±0,0019			
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,00110±0,00026			

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

<p><b>Время отбора проб:</b> 10:00-10:30</p>	<p>Концентрация метана (CH<sub>4</sub>), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,20±0,28
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,60±0,14
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	менее 0,01
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	0,02	менее 0,01
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	менее 0,01
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,2	менее 0,01
	<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01
	<p>Стирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,01
	<p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,002
	<p>Этен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0
	<p>Пропен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0
	<p>Бутен-1, макс. раз.</p>	3	менее 1,0
	<p>Этан, макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	менее 1,0
	<p>Пропан, макс. раз.</p>	-	менее 1,0
	<p>Бутан, макс. раз.</p>	200	менее 1,0

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

<p>Давление 1002,0 гПа, скорость воздушного потока 0,9м/с, относительная влажность 91,0 %, температура -13,2°С.</p> <p><b>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</b></p> <p><b>Время отбора проб: 11:00-11:30</b></p>	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0	
	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003	
	Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01	
	Углеводороды предельные С12-С19, макс. раз.	1	менее 0,8	
	Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,1±0,5	
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,026±0,007	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0044±0,0011	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,067±0,016	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,081±0,024	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0079±0,0019	
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26±0,30	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,04±0,25	
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01	
Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,101±0,021		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,170±0,035		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,021±0,006		
		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Давление 1006,0 гПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура -13,9°С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,034±0,008		
	<b>Дополнительный контроль по</b>	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0037±0,0009		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,025±0,006		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

<p><b>жалобе:</b>  <b>4. ЖЗ г. Салават,</b>  <b>ул. Северная д. 30</b>  <b>(место отбора: пересечение ул.</b>  <b>Первомайская и Строителей</b>  <b>(школа №1))</b>  <b>Время отбора проб:</b>  <b>08:40 - 09:10</b></p> <p><b>Характерный запах</b>  <b>отсутствовал</b></p>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,020±0,006		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0044±0,0011		
	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23±0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80±0,19		
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,033±0,007		
	Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,065±0,013		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
	Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0			
Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0			

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,5±0,6		
	Давление 1005,0 гПа, скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура -7,7°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,035±0,009		
	<b>Дополнительный контроль по жалобе:</b> 5. ЖЗ г. Салават, ул. Бочкарева, д. 7 (место отбора: ТЦ "Велес")	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	<b>Время отбора проб:</b> 12:00-12:30	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,046±0,011		
	<b>Характерный запах отсутствовал</b>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,050±0,015		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0065±0,0016		
		Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21±0,28		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90±0,21		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,059±0,012		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,034±0,007		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,52±0,35		
	Давление 1002,0 гПа, скорость	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0161±0,0040		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

<p>воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура -7,1°C</p> <p><b>Дополнительный контроль по жалобе:</b> <b>б. ЖЗ г. Салават,</b> <b>ул. Калинина, д. 83,</b> <b>ул. Победы д. 20,</b> <b>ул. Калинина д. 5,</b> <b>ул. Губкина д. 16</b> <b>(место отбора: объединённая точка: площадь Космонавтов)</b></p> <p><b>Время отбора проб:</b> 16:30-17:00</p> <p><b>Характерный запах отсутствовал</b></p>	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,067±0,016
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,041±0,012
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,0115±0,0027
	<p>Концентрация метана (CH<sub>4</sub>), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,22±0,29
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	1,40±0,35
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	менее 0,01
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	0,02	менее 0,01
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	0,055±0,011
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,2	менее 0,01
	<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	0,3	0,0122±0,0025
	<p>Стирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,01
	<p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,002
<p>Этен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0	
<p>Пропен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0	

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,82±0,45		